

透过杨石毅日记本中描述的战斗细节，重温志愿军鏖战长津湖的壮举——

冰原阻敌“斩蛇腰”

■ 杨 沐 周 一

在中国人民革命军事博物馆的抗美援朝战争馆内，陈列着志愿军第20军第60师第179团1营副政治教导员杨石毅的入朝作战日记本。日记本中，杨石毅记录了长津湖战役的战斗细节，尤其是他所在的第20军阻击德赖斯代尔特遣队的场景。在“二十七位烈士永垂不朽”一节中，他更详细描述了1营2连7班、8班27名战士阻击敌军的壮烈事迹。多年后，当我们站在展柜前凝望这本泛黄的日记本，仍能从字里行间感受到当年战斗的惨烈，更对志愿军将士英勇顽强、舍生忘死的英雄壮举肃然起敬。

杨石毅在日记本中所描绘的长津湖战役，是抗美援朝第二次战役期间的东线作战。1950年11月，志愿军取得抗美援朝战争第一次战役的胜利后，美国当局依旧坚持以军事进攻迅速占领全朝鲜的计划。“联合国军”总司令麦克阿瑟决定在朝鲜战场发动总攻势，计划先以地面部队进行试探性进攻，然后以美军第10军在东线、美军第8集团军在西线，发起钳形总攻，全面向中朝边境的鸭绿江和图们江推进，意图消灭在朝鲜境内的所有志愿军和朝鲜人民军，叫嚣在圣诞节前结束战争。

长津湖位于朝鲜半岛北部的盖马高原，介于朝鲜东北部狼林山脉和赴战岭山脉之间，这里地势险峻、道路狭窄。从这里进攻的美军第10军只能以纵队行军的方式，从湖两边的狭长谷道中向北推进，宛如一条长蛇蜿蜒在峡谷之中。按照作战计划，杨石毅所在的志愿军第9兵团第20军负责在下碣隅里一带阻击敌人。由于此处为敌军布势的中间位置，杨石毅在日记中称“这次战斗，我们20军担任了最光荣而艰巨的‘斩蛇腰’任务”。

1950年11月27日晚，志愿军第9兵团

对长津湖地区的美军部队发起猛烈攻击。第20军所属各师在不到一天内基本完成对多处要点的控制，并配合第27军，实现对美军主要部队的分割包围。尤其是美军主力陆战第1师，大部分兵力被阻隔在下碣隅里以北地区，陷入进退两难的境地。

在志愿军猛烈攻击下，东线美军不得不由进攻转入防御。29日，美陆战第1师师长史密斯为保持长津湖以南地区的道路畅通，并加强下碣隅里的防御力量，命令驻扎在古土里的美军主力一部北上，增援下碣隅里。当日上午，以配属美陆战第1师作战的英国皇家陆战队第41突击队为主，加上美军多个步兵连及美军坦克部队，组成一支总兵力约1000人的特遣队，分乘坦克和汽车，在30余架飞机掩护下，由真兴里经古土里向下碣隅里前进。这支特遣队由第41突击队队长德赖斯代尔担任指挥官，因此被称为德赖斯代尔特遣队。

二

此时，长津湖地区已进入一年中最冷的季节，白天平均气温约零下20摄氏度，夜间更是骤降至零下40摄氏度，这对敌我双方都是严峻考验。战前，第179团1营专门召开动员大会，官兵们个个摩拳擦掌，誓要与机械化敌军一较高下。

11月29日，第179团1营1连向北据守1182.1高地，2连在敌军必经之路提前布设阻击阵地，其中1个排在1182.1高地东南方向担任警戒。当天下午，敌军步兵在坦克掩护下发起进攻。位于阵地最前沿的2连8班，在敌坦克逼近至约100米时突然冲出战壕，与敌人展开混战。侧翼的7班战士也主动发起反击，配合8班行动。由于缺乏有效的反装甲武器，战士们采取放过坦克、专打步兵的战术，与敌人展开激烈缠斗。经过2个多小时激战，他们成功消灭3倍

于己的敌人，并烧毁敌军多辆运输车。阵地上包括副连长、排长和副排长在内的27名官兵壮烈牺牲。

恶战结束后，杨石毅前往阵地查看情况，发现许多战士都是倒握步枪，枪托上沾满鲜血——原来，他们的子弹已打光，手榴弹也用尽，只能以枪托与敌人肉搏。在焦土之中，杨石毅发现了共青团员徐忠启。这名战士在战前刚向营里递交了请战报告，他在报告中写道：“要求上级大胆给我战斗任务，不管怎样艰巨，我有决心去完成。如果我为中朝人民流尽了最后一滴血，请上级根据我的表现批准我入党。”

三

杨石毅曾在日记中写道：“什么是抗美援朝？抗美援朝就是不让黄草岭（位于长津湖以南，是抗美援朝战争第一次战役中的战略要地）的惨状发生到鸭绿江以北去。”75年过去，长津湖畔志愿军将士以血肉之躯阻击强敌的壮举，始终是中华民族永志不忘的精神丰碑。正是他们的英勇无畏，换来了祖国山河的安宁祥和；正是他们的浴血奋战，用铁一般的事实昭示了这样一个真理：唯有敢于斗争、善于斗争，才能战胜一切强敌，捍卫国家安宁。

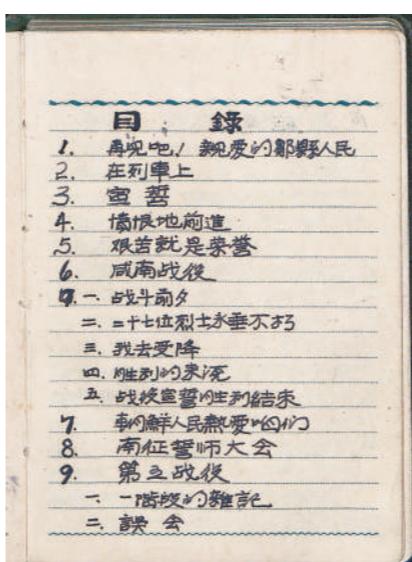
敌人表面愿意投降，却狡猾地提出要拖延至6时30分，实则是想等待空中火力支援。我方随即下达最后通牒：“限半小时内放下武器。”1小时后，志愿军见敌人毫无动静，再次发动进攻施压，最终迫使敌人于8时许全部缴械投降。

此战，志愿军除毙伤德赖斯代尔特遣队一部外，共俘敌237人，缴获与击毁坦克和汽车74辆，指挥官德赖斯代尔也在战斗中负伤。这次瓦解敌军的成功范例，彰显了我军灵活的战略战术与强大的政治优势。战后，第9兵团乘势调整部署，全歼美军“北极熊团”、重创美陆战第1师，迫使美军第10军下达全面

撤退的命令。

12月23日下午，美军第10军全部从海上南逃。次日，志愿军和朝鲜人民军收复兴南地区及沿海各港口。至此，抗美援朝战争第二次战役胜利结束。此役，志愿军在东西两线痛击对手，粉碎了麦克阿瑟企图在圣诞节前结束战争的“总攻势”，彻底扭转朝鲜战场局势，使战争朝着有利于我的方向发展。

杨石毅曾在日记中写道：“什么是抗美援朝？抗美援朝就是不让黄草岭（位于长津湖以南，是抗美援朝战争第一次战役中的战略要地）的惨状发生到鸭绿江以北去。”75年过去，长津湖畔志愿军将士以血肉之躯阻击强敌的壮举，始终是中华民族永志不忘的精神丰碑。正是他们的英勇无畏，换来了祖国山河的安宁祥和；正是他们的浴血奋战，用铁一般的事实昭示了这样一个真理：唯有敢于斗争、善于斗争，才能战胜一切强敌，捍卫国家安宁。



杨石毅的日记本。
中国人民革命军事博物馆提供



中国古代兵器面面观

随着火器技术的发展，南宋时期出现了利用火药燃烧时向后喷射的反作用力为动力的火箭。至明朝时，火箭技术已发展得相当成熟，并广泛应用于战场。本篇将简单介绍这一时期的几款典型火箭及其特点作用。

一般情况下，火箭可分为单级火箭与多级火箭。按照发射方式不同，单级火箭又可分为单发式和多发式两类。

单发式火箭的典型代表有“三飞箭”与“飞空击贼震天雷”。其中，“三飞箭”是戚家军杀敌制胜的利器之一，包括飞刀箭、飞枪箭和飞剑箭，它们的主要区别在于箭头形状不同，其他构造基本一致，均以坚硬的荆木为箭杆，箭头后部绑缚火药筒，箭尾配用于保持飞行稳定的羽翎。使用时，将“三飞箭”箭身安装于竖立在地面上的叉形铁托物上，通过火药燃烧产生的反冲力推进，有效射程达500步，兼具贯穿铠甲与涂毒杀伤功能。“飞空击贼震天雷”的主体用竹篾编织成球形结构，外表糊纸，内部装填爆炸性火药及涂有毒药的棱角，球身两侧安装纸翼，通过起飞火箭推进至敌军上方空域后引爆，兼具杀伤敌军与焚烧营寨的双重功能，被广泛应用于破阵攻城。

多发式火箭一般是将多支火箭安置于一个较大的火药桶内，再以箭格板分隔火箭，然后把它们的药线集束一处，引出桶外。使用时，将药线点着，众箭齐发，从而显著提高杀伤效率。该型火箭的制品丰富多样，有三只虎钺箭（3支火箭）、五虎出穴箭（5支火箭）、一窝蜂箭（32支火箭）及百虎齐奔箭（100支火箭）等。

以上提到的均为单级火箭，它们仅有一个推进段，燃料耗尽后即结束飞行。而多级火箭则可实现多级分批次推进，前级燃料耗尽后引燃下一级药线后，继续推进火箭飞行，从而延长射程。“火龙出水”和“飞空砂箭”便是多级火箭的典型代表。

“火龙出水”为水陆两用火箭。其外形似飞龙，龙身由竹筒制成，两端装有由木头雕刻的龙头和龙尾。龙腹内装有多支杀伤性火箭，龙口呈昂张形态，便于龙腹内的火箭喷射。龙头和龙尾下方两侧各装有1个火药筒，作为火箭起飞推进装置，也是该型火箭的一级火箭。装配时，先将4个火药筒的药线并联，而后同龙腹内火箭所附火药筒的药线串联。

明朝火箭技术到了清朝发展停滞，但其对近现代军事影响深远。作为火炮鼻祖的多发式火箭、二级火箭的创制，反映了古人对火箭发射原理的大胆尝试与运用，其历史与军事意义不会因时代变迁而消失。

曹波

烈焰越千军
——中国古代火箭

欢迎订阅2026年

中国民兵

宣传国防动员的主阵地
展示后备力量的主窗口



邮发代号：2-265 月定价8元 全年定价96元 全国各地邮政局（所）均可订阅

地址：北京市西城区护国寺街66号 邮编：100035 电话：010-66732114